Manual de Instruções e Lista de Peças

Máquina de Corte Circular de Tecido

950C

104A
104B

Índice

1 Instruções de Segurança

1.1 Instruções Gerais de Segurança

Importante

Ao utilizar a máquina, os procedimentos básicos de segurança devem ser seguidos. Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar a máquina. Quando for utilizar a máquina, entenda todas as instruções básicas de segurança, as quais não estão limitadas apenas aos itens que seguem. Leia todas as instruções, cuide desse manual e utilize-o como referência sempre que necessário.

- *Antes de operar a máquina, confirme se todas as especificações relevantes de segurança estão adequadas às especificações e normas técnicas de seu país.*
- *A máquina não deve ser operada sem seus dispositivos de segurança.*
- *A operação do produto deve ser feita por pessoas com treinamento adequado. O uso indevido desse produto pode causar ferimentos graves.*
- *Se houver contato do óleo lubrificante com os olhos ou a pele, lave com água gelada em abundância. Se houve ingestão, procure auxílio médico imediatamente.*
- *Reparos, adaptações ou manutenção só devem ser realizadas por pessoas com treinamento adequado.*
- *Manutenção e reparo em equipamentos elétricos deve ser conduzido apenas por pessoas qualificadas. Se algum componente elétrico estiver danificado, a máquina deve ser parada imediatamente.*
- *Antes de iniciar a operação plena da máquina, um teste deve ser conduzido para se assegurar que a máquina e o operador são capazes de realizar a tarefa.*
- *A máquina não deve ser posicionada próxima a uma fonte de ruído, tais como máquina de solda ultra-sônica e outros.*
- *A máquina só deve ser operada com o cabo de força e conectores apropriados e também com aterramento adequado.*
- *A máquina deve ser utilizada apenas para o propósito ao qual foi desenvolvida. A utilização do produto sem seus acessórios de segurança não é permitida.*
- *A Singer não se responsabiliza por qualquer dano causado por alterações não autorizadas no produto.*

1.2
Para Operação Segura

⚠ • *Mantenha o protetor da lâmina abaixado sempre que a máquina não estiver em uso. E mantenha o protetor o mais próximo do tecido enquanto estiver cortando o tecido.*

• *Esta máquina é equipada com uma lamina afiada. Sempre mantenha suas mãos distantes da área de corte.*

• *Para evitar risco de choque elétrico, não abra a caixa de terminais do motor e nem toque nos componentes montados dentro da caixa de terminais.*

• *Para evitar risco de choque elétrico, nunca opere a máquina sem o aterramento adequado.*

⚠ • *Para minimizar o risco de acidentes ou danos nos componentes elétricos causados por uma descarga elétrica, desligue a máquina antes de (des) conectá-la da tomada.*

• *Limpe a máquina periodicamente.*

2 Descrição e Especificação do Produto

2.1 Descrição do Produto e Aplicação

Máquina de corte de tecido a disco para corte de pequenas quantidades de tecido de algodão, lã, tricô, linho e outros tecidos.

2.2 Especificações do Produto

Modelo da Máquina	*950C-104A*	*950C-104B*
Tamanho da Lâmina	100 mm	
Formato da Lâmina	Octogonal	
Capacidade de Corte	25 mm (1")	
Peso Líquido	3 kg	
Potência Nominal	100 W	
Tensão de Alimentação	100 ~ 120V monofásico	220 ~ 240V monofásico

3 Comissionamento e Instruções de Ajuste

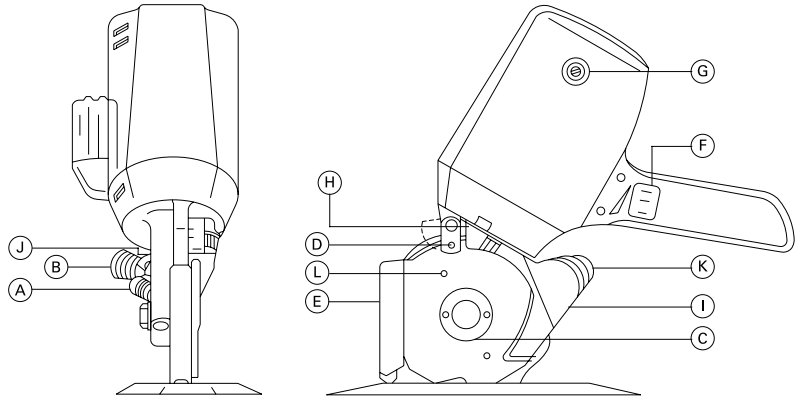



Figura 1

3.1 Comissionamento

- *Antes de iniciar o corte, conecte o cabo de força e amole a lâmina pressionando o botão **'B'** diversas vezes.*

3.2 Aplicação de Graxa

- *A cada 50 horas: Gire a tampa '**A**' no sentido horário para aplicar graxa à cortadeira.*
- *A cada 150 horas: Complete a graxa do recipiente '**A**'.*

3.3 Lubrificação

- *A cada 10 a 20 horas: Coloque óleo no lubrificador **'D'** até que o óleo entre em contato com o fio da lâmina.*

3.4 Ajustando o Amolador

- *Com o desgaste da pedra de amolar, solte a porca **'J'** do braço do amolador e ajuste a posição do mesmo para que a pedra de amolar entre em contato com o fio da lâmina.*

3.5
Substituindo a Pedra de Amolar

- *Segure a pedra de amolar, insira a chave no furo do eixo do amolador e gire a pedra de amolar, conforme indicado na Figura 2.*
- *Remova a pedra gasta e substitua-a por uma nova.*

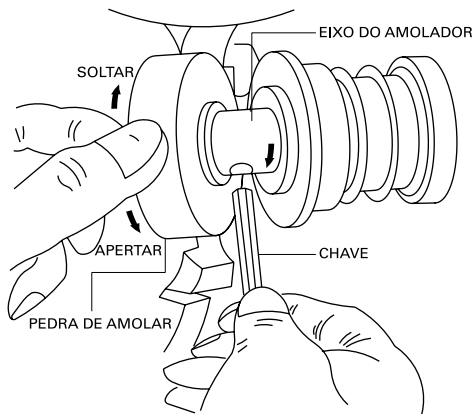



Figura 2

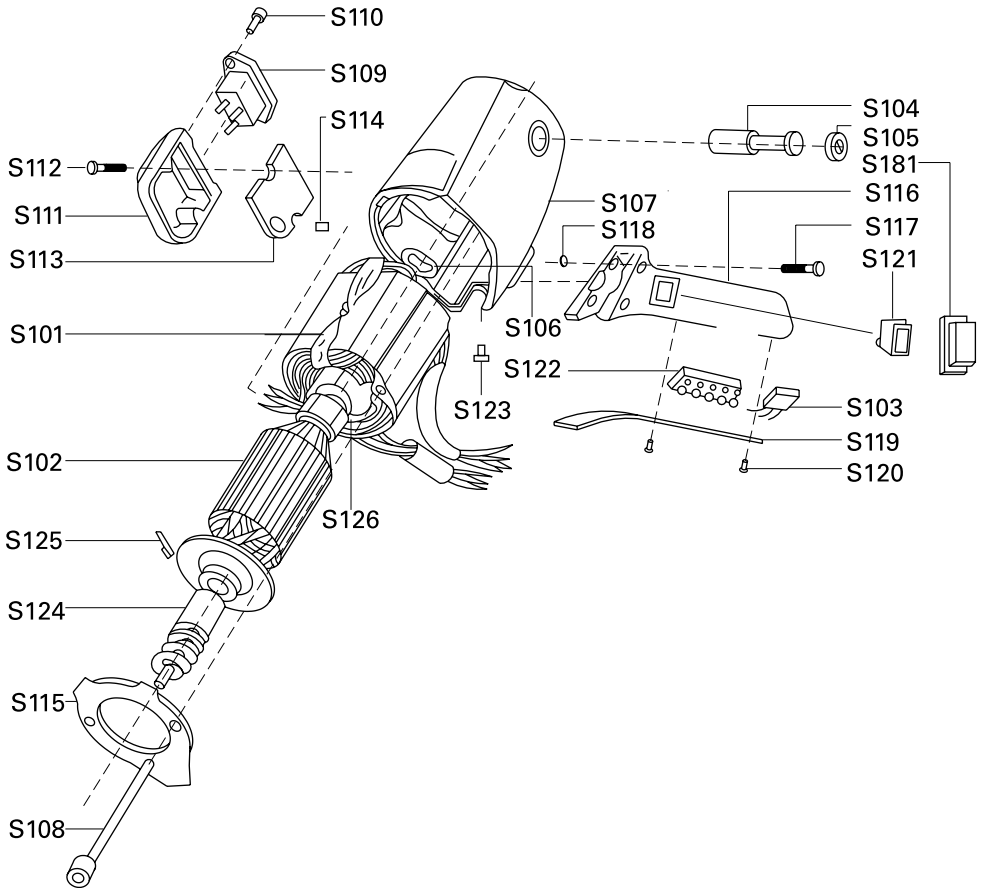
3.6
Substituindo a Lâmina

- *Remova o protetor de lâmina **'E'** movendo-o para cima.*
- *Solte o lubrificador da lâmina **'D'** e gire para a direita seguindo a indicação da seta.*
- *Remove com cuidado a placa **'I'** soltando a porca de travamento **'H'**.*
- *Remova a porca de travamento da lâmina **'C'** girando-a no sentido anti-horário. Se a lâmina girar em conjunto com a porca de travamento, trave-a com a chave fornecida no furo da lâmina **'L'**.*
- *Remova a lâmina.*
- *Assegure-se que a faca está montada com a face voltada para o lado correto, o qual é marcado com "This side out" na face frontal.*
- *Ajuste o posicionamento do amolador **'K'** após a substituição da lâmina.*

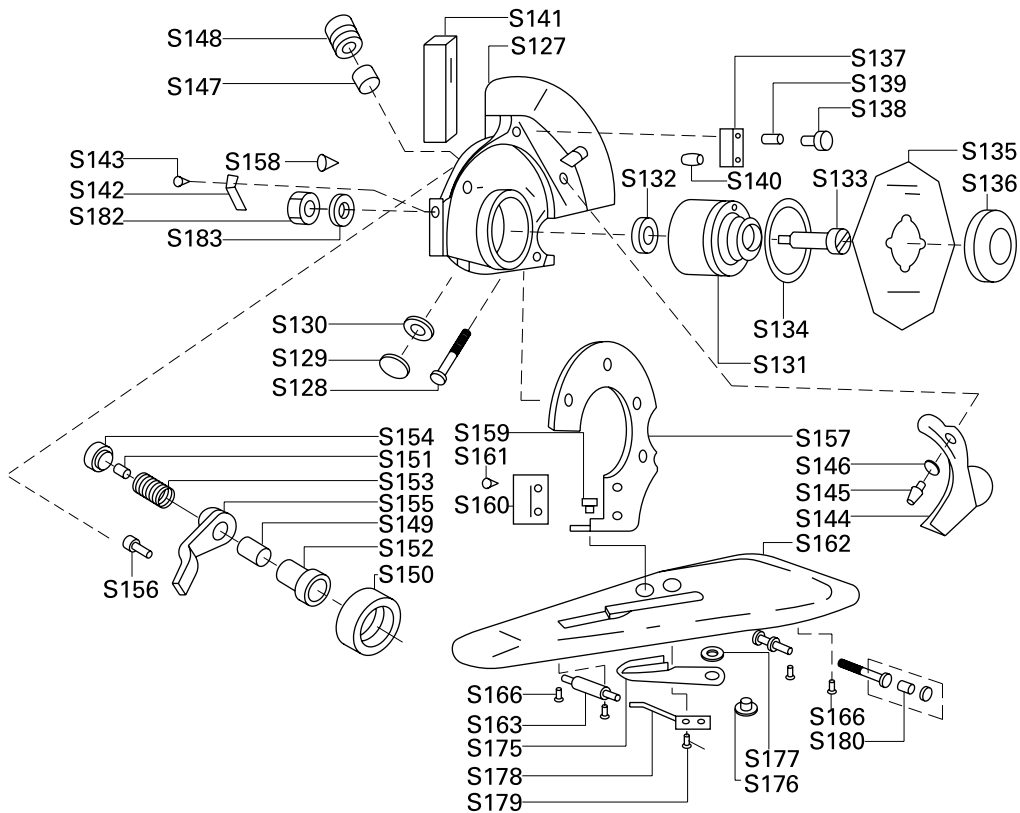
3.7
Substituindo a Escova de Carbono

- *A escova de carbono precisa ser substituída quando gastar mais de 5 a 6 mm, pois isso pode impedir o funcionamento adequado da cortadeira.*
- *A tampa da escova de carbono **'G'** é solta girando-a no sentido anti-horário.*
- *Sempre substitua as escovas direita e esquerda ao mesmo tempo.*
- *Assegure-se de segurar a escova apenas em sua parte metálica e não na parte de carbono.*

4 Lista de Peças

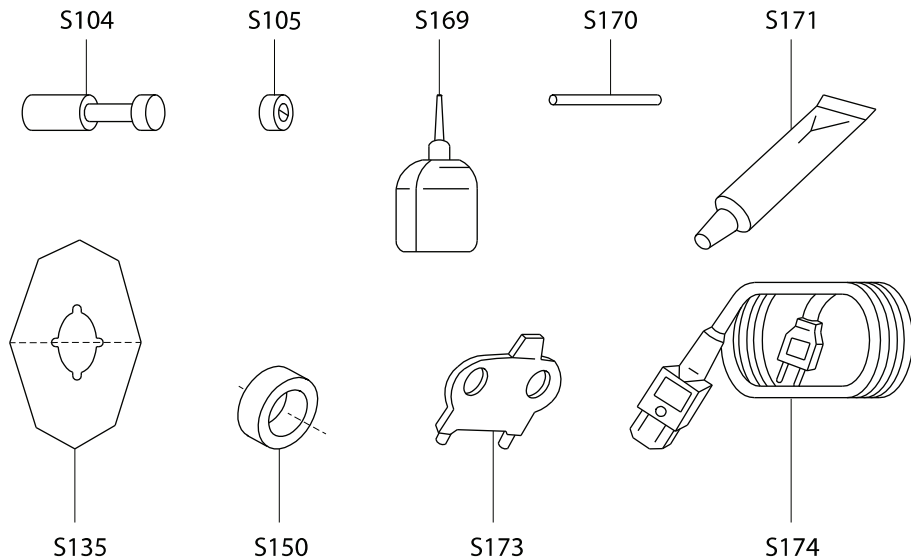
4.1 Montagem do Motor

4.1 Montagem do Motor

Peça Nº	Descrição	Quant.
S101	Estator	1
S102	Rotor	1
S103	Capacitor	1
S104	Escova de Carvão	2
S105	Tampa para a Escova	2
S106	Arruela	1
S107	Tampa do Motor	1
S108	Parafuso do Estator	2
S109	Terminal	1
S110	Parafuso do Terminal	2
S111	Caixa de Terminal	1
S112	Parafuso para Caixa	2
S113	Placa do Terminal	1
S114	Bucha de Borracha	1
S115	Guia de Ar	1
S116	Manopla	1
S117	Parafuso da Manopla	4
S118	Porca da Manopla	4
S119	Tampa para a Manopla	1
S120	Parafuso da Tampa	2
S121	Chave Liga/Desliga	1
S122	Terminal de Conexão	1
S123	Parafuso para Aterramento	1
S124	Engrenagem	1
S125	Pino	1
S126	Rolamento	1

4.2 *Montagem do Suporte e Base*

Peça N°	Descrição	Quant.
S127	Caixa de Engrenagens	1
S128	Parafuso para Caixa	1
S129	Engrenagem	1
S130	Tampa	1
S131	Engrenagem da Lâmina	1
S132	Arruela da Engrenagem	1
S133	Parafuso da Engrenagem	1

4.2 *Montagem do Suporte e Base*

Peça N°	Descrição	Quant.
S134	Anel da Engrenagem	1
S135	Lâmina (Octogonal)	1
S136	Porca de Travamento	1
S137	Lubrificador da Lâmina	1
S138	Parafuso do Lubrificador	1
S139	Mola do Lubrificador	1
S140	Feltro	1
S141	Protetor da Lâmina	1
S142	Mola do Protetor	1
S143	Parafuso do Protetor	1
S144	Placa de Segurança	1
S145	Parafuso para Placa	1
S146	Mola para Placa	1
S147	Reservatório de Graxa	1
S148	Tampa do Reservatório	1
S149	Eixo do Amolador	1
S150	Pedra de Amolar	1
S151	Mola do Amolador	1
S152	Colar do Amolador	1
S153	Mola do Colar	1
S154	Chave	1
S155	Braço do Amolador	1
S156	Parafuso do Braço	1
S157	Suporte	1
S158	Parafuso do Suporte (superior)	4
S159	Parafuso do Suporte (inferior)	1
S160	Placa Guia	1
S161	Parafuso para Placa	2
S162	Base	1
S163	Conjunto do Rodízio (frontal)	1
S166	Parafuso do Eixo	4
S175	Lâmina Inferior	1
S176	Parafuso da Lâmina	1
S177	Arruela da Lâmina	1
S178	Mola de Pressão da Lâmina	1
S179	Parafuso para Pressão	2
S180	Conjunto de Rodízios (traseiro)	2
S182	Porca da Engrenagem da Lâmina	1
S183	Arruela da Engrenagem da Lâmina	1

4.3 Acessórios

Peça N°	Descrição	Quant.
S104	Escova de Carvão	2
S105	Tampa para a Escova	2
S135	Lâmina (Octogonal)	1
S150	Pedra de Amolar	1
S169	Lubrificador	1
S170	Chave do Eixo	1
S171	Graxa	1
S173	Chave	1
S174	Cabo de Força	1